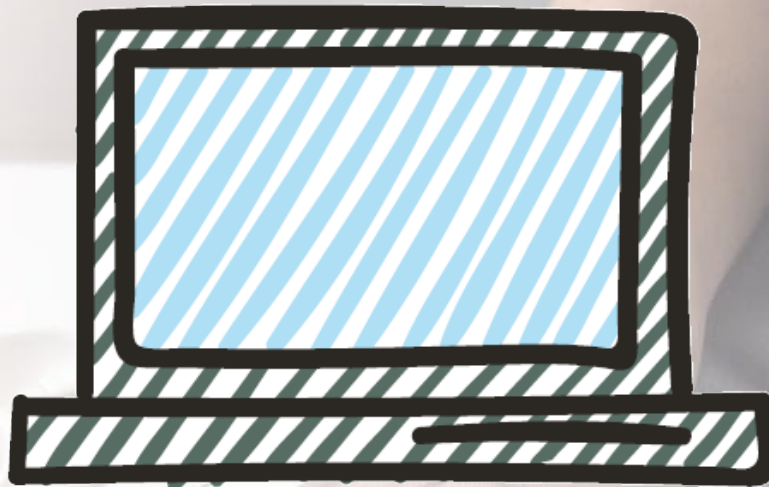


Programa formativo

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES



**Programación web con PHP (software libre).
IFCD044PO**

Duración: 150 horas



Grupo Glorieta

Grupo Glorieta garantiza toda la formación impartida y la gestión de bonificaciones que realiza como entidad organizadora.

Objetivos

- Desarrollar aplicaciones web con PHP.
- Conocer qué es y cuáles son las características básicas del lenguaje de programación PHP.
- Comprender los aspectos principales de la sintaxis de PHP y cómo se estructura este lenguaje de programación.
- Asimilar las características principales de los lenguajes orientados a objetos y, en particular, las del lenguaje de programación PHP.
- Aprender a desarrollar una aplicación web sencilla usando el lenguaje de programación orientada a objetos PHP.
- Comprender la importancia de las bases de datos en el lenguaje de programación PHP.
- Aprender a desarrollar una base de datos sencilla.
- Descubrir conceptos básicos sobre el sistema gestor de contenidos PHP-Nuke.
- Ahondar en aspectos prácticos de PHP, para tener un mayor conocimiento sobre este lenguaje de programación orientada a objetos.

Contenidos

1. Introducción

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Introducción al PHP.
- 1.3. Características del lenguaje.
- 1.4. Instalación de PHP, Apache y MySQL.
- 1.5. Resumen.

2. Sintaxis PHP

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Sintaxis PHP: introducción.
- 2.3. Características del lenguaje.
- 2.4. Memoria y sus tipos.
- 2.5. Estructuras de control.
- 2.6. Funciones.
- 2.7. Resumen.

3. Lenguaje orientado a objetos PHP

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Lenguaje orientado a objetos PHP.
- 3.3. Duplicado de objetos y polimorfismo.
- 3.4. Operadores, métodos y clases abstractas.
- 3.5. Interfaces y herencia de interfaces.
- 3.6. Métodos y clases.
- 3.7. Tratamiento de excepciones.
- 3.8. Resumen.

4. Desarrollar una aplicación web con PHP

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Cómo desarrollar una aplicación web con PHP.
- 4.3. Entrada de datos y seguridad.
- 4.4. Cookies y sesiones.
- 4.5. Cargar archivos.
- 4.6. Arquitectura.
- 4.7. Framework.
- 4.8. Resumen.

5. Bases de datos con PHP

- 5.1. Introducción.
- 5.2. Bases de datos con PHP.
- 5.3. MySQL.
- 5.4. SQLite.
- 5.5. Resumen.

6. Sistema gestor de contenidos: PHP-Nuke

- 6.1. Introducción.
- 6.2. PHP-Nuke.
- 6.3. Instalación.
- 6.4. Administración.
- 6.5. Resumen.

7. Trabajos prácticos

7.1. Introducción.

7.2. Introducción al entorno PHP.

7.3. Sintaxis del lenguaje PHP.

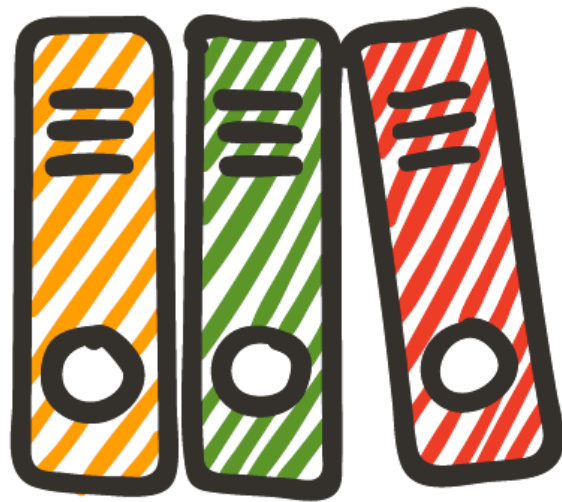
7.4. Orientación a objetos en PHP.

7.5. Desarrollo de aplicaciones web con PHP.

7.6. Acceso a datos.

7.7. Sistema gestor de contenidos: PHP-Nuke.

7.8. Resumen.



ACCESO AL CATÁLOGO GENERAL DE CURSOS

Para más información:



Grupo Glorieta

965 789 115

fcontinua@grupoglorieta.com

www.grupoglorieta.com